Spedizione in abbonamento postale - Gruppo I



# DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Martedì, 12 giugno 1984

SI PUBBLICA NEL POMERIGGIO DI TUTTI I GIORNI MENO I FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE DELLE LEGGI E DECRETI - CENTRALINO 65101 Amministrazione presso l'istituto poligrafico e zecca dello stato - libreria dello stato - piazza g. verdi, 10 - 00100 roma - centralino 85081

N. 31

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 27 ottobre 1983, n. 1240.

Approvazione dello statuto dell'Università degli studi di Reggio Calabria.

# SOMMARIO

DEC	RETO DE	L PRESIDE	NTE I	ELL	A RE	EPUE	BBLI	CA 2	7 otto	bre	1983	, n.	1240.			
	Approvazio	me dello stat	uto de	ll'Un	ivers	ità d	egli	studi	di R	eggi	o Ca	labri	ia.	•	Pag.	5
						S	ratu:	07								
	Disposiz	ioni generali	•		•	•	•	•		•		•	•	•	•	5
	Facoltà	di architettui	ra.		•	•	•				•	•	•	•		7
	laurea	in architettu	ıra .	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7
	laurea	in pianifica	zione	territ	orial	e ed	urb	anist	ica	•	•	•	•	•	D	8
	laurea	in storia e	conser	vazio	ne d	ei be	ni a	rchit	ettoni	ici e	amb	ienta	li .	•	D	9
	Facoltà	di agraria .							•		•	•		•	*	12
	corso	di laurea in	scienz	e agr	rarie		•	•	•	ê	•	•	•	•	>	12
	corso	di laurea in	scienze	fore	stali	•	•	•	•	ē	•	ē	•	•	>	23
	Corso d	i laurea in i	ingegn	eria	civile	, sez	ione	tra	sporti		•		•	•	*	24
	Facoltà	di medicina	e chir	urgia		ě		ā	*	i	ě	ī			*	25
	corso	di laurea in :	medici	na e	chiru	ırgia	•	ě	3	ē	•	ē	ě	•	>	25
	corso	di laurea in	odont	oiatr	ia e	prote	esi d	enta	ria	7	÷	ě	•	•	>	27
	Facoltà	di giurispru	denz <b>a</b>		•			ě	ī		ě	ī	÷		•	28
	corso	di laurea in	giuris	prud	enza	•	•	ě	ŧ	a	ĕ	ē	õ	•	>	28
	corso	di laurea in	scienz	e del	ll'am	minis	straz	ione	•	•	¥	3		•		29

# LEGGI E DECRETI

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 27 ottobre 1983, n. 1240.

Approvazione dello statuto dell'Università degli studi di Reggio Calabria.

#### IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

Veduta la legge 14 agosto 1982, n. 590, concernente l'istituzione dell'Università statale degli studi di Reggio Calabria;

Veduto lo statuto dell'Istituto universitario statale di architettura di Reggio Calabria approvato con decreto del Presidente della Repubblica 17 giugno 1968, n. 1543, e successive modificazioni;

Veduto il testo unico delle leggi sull'istruzione superiore approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592;

Veduto il regio decreto-legge 20 giugno 1935, n. 1071, convertito nella legge 2 gennaio 1936, n. 73;

Veduto il regio decreto 30 settembre 1938, n. 1652, e successive modificazioni;

Veduta la legge 11 aprile 1953, n. 312;

Veduto il decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382;

Veduto il decreto del Presidente della Repubblica 4 marzo 1982, n. 371;

Veduto il decreto del Presidente della Repubblica 10 marzo 1982, n. 162;

Veduta la proposta dello statuto formulata dalle autorità accademiche dell'Università statale degli studi di Reggio Calabria;

Sentito il parere del Consigilo universitario nazio-

Riconosciuta la particolare necessità di approvare lo statuto proposto dai suddetti organi accademici ad eccezione della parte concernente le scuole di specializzazione e le scuole dirette a fini speciali per le quali il Consiglio universitario nazionale rispettivamente richiede la disponibilità delle strutture didattiche e lo adeguamento delle norme statutarie alle disposizioni di cui al decreto del Presidente della Repubblica 10 marzo 1982, n. 162;

Considerato che con successivo provvedimento si potrà disporre l'approvazione delle norme statutarie non comprese nello statuto annesso al presente decreto relative alle suddette scuole;

Considerato che lo statuto non può derogare al vigente ordinamento didattico universitario e considerato l'obbligo, quindi, di adeguarlo all'ordinamento

Considerata la necessità di adeguare lo statuto stesso a quanto disposto dal decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382 e dalla citata legge 14 agosto 1982, n. 590;

#### Decreta:

#### Articolo unico

E' approvato e reso esecutivo lo statuto dell'Università statale degli studi di Reggio Calabria, allegato al presente decreto, con le facoltà di cui all'art, 1, lettere a), b) e c), con sede in Reggio Calabria, e quelle delle lettere d) ed e), con sede in Catanzaro.

Il presente decreto, munito del sigillo dello Stato. sarà inserto nella Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti della Repubblica italiana. E' fatto obbligo a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato a Roma, addì 27 ottobre 1983

#### PERTINI

FALCUCCI

Visto, il Guardasigilli: Martinazzoli Registrato alla Corte dei conti, addì 28 aprile 1984 Registro n. 25 Istruzione, foglio n. 161

ALLEGATO

## STATUTO DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI REGGIO CALABRIA

#### DISPOSIZIONI GENERALI

#### Art. 1.

L'Università degli studi di Reggio Calabria comprende le seguenti facoltà e i corsi di laurea a fianco di ciascuna indicati:

- a) architettura, con i corsi di laurea in architettura, in pianificazione territoriale ed urbanistica e in storia e conservazione dei beni architettonici ed ambientali;
- b) agraria, con i corsi di laurea in scienze agrarie e in scienze forestali;
- c) ingegneria, con il corso di laurea in ingegneria civile (sezione trasporti);
- d) medicina e chirurgia, con i corsi di laurea in medicina e chirurgia e in odontoiatria e protesi den-
- e) giurisprudenza con i corsi di laurea in giurisprudenza e in scienze dell'amministrazione.

Le facoltà di architettura, agraria ed ingegneria hanno sede in Reggio Calabria; le facoltà di medicina e chirurgia e di giurisprudenza hanno sede in Catanzaro.

## Art. 2.

L'Università, nell'ambito della sua autonomia, ha per scopo lo sviluppo e la diffusione del sapere scientifico, mediante il libero esercizio dell'insegnamento e della ricerca, dei quali promuove e coordina le attività.

L'Università, anche in collaborazione con le altre università della regione, opera come istituzione sociale Sulla proposta del Ministro della pubblica istruzione; in rapporto con il mondo del lavoro e della produ-

zione, con il territorio e con la società nella pluralità dei suoi soggetti; persegue l'educazione e la formazione professionale permanente anche in aderenza agli ındirizzi della programmazione regionale, nazionale e della Comunità europea.

L'Università promuove rapporti culturali e scientifici anche con l'estero ed accoglie anche gli studenti stranieri.

## Art. 3.

I settori di ricerca relativi alle aree disciplinari di ınteresse delle facoltà di cui si articola l'Università di Reggio Calabria sono organizzati in dipartimenti, anche al fine di favorire progetti istituzionali omogenei e nelle more della costituzione di essi in istituti polidisciplinari.

## Art. 4.

L'Università promuove l'istituzione di centri di servizi tecnici anche tra loro coordinati, che per le loro finalità si avvalgono delle nuove tecnologie in tutti i settori della comunicazione e in quello della formazione di conoscenza con i mezzi delle scienze naturali e dell'elettronica.

#### Art. 5.

Presso l'Università sono costituiti servizi per attività culturali, sportive, sociali nonché per l'orientamento didattico e professionale degli studenti.

#### Art. 6.

Ai fini di cui all'art. 2, i dipartimenti dell'ateneo, di concerto con gli enti pubblici territoriali e con le altre istituzioni pubbliche aventi la specifica finalità di promuovere il progresso della cultura e degli studi universitari, assicureranno lo svolgimento, anche in osscrvanza dell'art. 66 del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382, di tutte le attività di ricerca, di consulenza e di servizio che potranno meglio favorire la piena realizzazione delle esigenze delle collettività servite dalla università di Reggio Calabria.

A tal fine l'Università può concordare iniziative e stipulare convenzioni anche con enti e organizzazioni internazionali nonché promuovere l'istituzione di con-SOTZI.

## Art. 7.

In considerazione dell'articolazione delle sedi di insegnamento, fermo restando che in Reggio Calabria hanno sede il rettorato e la direzione amministrativa, il rettore assicura in Catanzaro il funzionamento degli uffici amministrativi e dei servizi, necessari per un ordinato svolgimento delle attività delle facoltà ivi insediate.

La vigilanza relativa agli atti compiuti nella sede di Catanzaro può essere delegata dal rettore. La delega può avere carattere di interezza o essere data per specifici atti ad un professore scelto tra i professori ordinari e straordinari delle facoltà aventi sede in Catanzaro, ai sensi dell'art. 8 del testo unico n. 1592/1933.

# Art. 8.

Tutti gli insegnamenti sono teorici e pratici e consistono in lezioni orali, dimostrazioni sperimentali, eser- trofeo del leone di Nemea in bianco su fondo nero. citazioni pratiche, colloqui.

Le concrete modalità di svolgimento e di coordinamento delle attività dei corsi e delle strutture didattiche attivate sono determinate dai consigli di facoltà e da quelli di corso di laurea e di indirizzo, ove istituiti, secondo le specifiche esigenze proprie di ciascun corso di laurea e di indirizzo.

## Art. 9.

L'Università promuove l'insegnamento di base delle lingue straniere, mediante appositi centri, istituiti nelle sedi di Reggio Calabria e di Catanzaro.

## Art. 10.

Gli esami di profitto si sostengono per singole materie, secondo le modalità stabilite nell'ordinamento di ciascuna facoltà.

#### Art. 11.

Per essere ammesso all'esame di laurea il candidato deve aver superato tutti gli esami di profitto e le altre prove richieste dall'ordinamento di ciascuna facoltà.

#### Art. 12.

L'esame di laurea consiste nelle prove che sono indicate, nei successivi articoli, per ciascuna facoltà.

## Art. 13.

Il senato accademico può dichiarare non valido, agli effetti della iscrizione, il corso che abbia dovuto subire una prolungata interruzione.

# Art. 14.

L'Università può costituire scuole dirette a fini speciali, scuole di specializzazione e corsi di perfezionamento per il conseguimento delle finalità previste dall'art. 1, lettere a), b) e c), del decreto del Presidente della Repubblica 10 marzo 1982, n. 162.

I singoli provvedimenti istitutivi prevedono le finalità specifiche e l'ordinamento, tenuto conto anche delle esigenze suggerite dalle realtà sociali del territorio nel quale le istituzioni universitarie sono inserite.

## Art. 15.

Le scuole dirette a fini speciali, le scuole di specializzazione ed i corsi di perfezionamento sono istituiti su proposta delle singole facoltà.

#### Art. 16.

L'Università istituisce i corsi del dottorato di ricerca ai sensi delle disposizioni contenute nel decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382, ordinati all'approfondimento delle metodologie per la ricerca nei rispettivi settori e della formazione scientifica.

Il titolo di dottore di ricerca è valido esclusivamente nel campo della ricerca scientifica.

## Art. 17.

Lo stemma dell'Università di Reggio Calabria raffigura un'antica moneta magno-greca rappresentante il L'effige è racchiusa in un cerchio.

## Art. 18.

Al fine di consentire l'avvio programmato delle attività didattiche e scientifiche il consiglio di amministrazione o il comitato tecnico amministrativo, su proposta dei consigli di facoltà o dei comitati ordinatori, possono determinare nei primi sei anni successivi all'attivazione di ciascun corso di laurea, il numero massimo delle iscrizioni a tali corsi, disciplinando altresì le modalità di selezione degli aspiranti.

## FACOLTA' DI ARCHITETTURA

#### Art. 19.

La facoltà di architettura comprende i corsi di laurea in « architettura », in « pianificazione territoriale ed urbanistica » ed in « storia e conservazione dei beni architettonici ed ambientali ».

Il corso di laurea in « architettura » si articola in quattro indirizzi:

- a) progettazione architettonica;
- b) tutela e recupero del patrimonio storico-architettonico;
  - c) tecnologico;
  - d) urbanistico.

Il corso di laurea in « pianificazione territoriale ed urbanistica » si articola in due indirizzi:

- a) pianificazione territoriale;
- b) pianificazione urbanistica.

## Art. 20.

Ogni corso di studi ha la durata di cinque anni; i titoli di ammissione sono quelli previsti dalle vigenti disposizioni di legge.

Dopo il superamento degli esami nelle trenta annualità previste dal presente statuto, il candidato sostiene lo esame di laurea, attraverso il quale viene conferita la laurea di dottore in « architettura », di dottore in « pianificazione territoriale ed urbanistica », di dottore ın « storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali ».

## Art. 21.

Gli insegnamenti della facoltà sono raggruppati, al fine esclusivo della organizzazione didattica, nelle aree 3) Area storico-critica e del restauro (13 discipline): disciplinari:

- 1) area progettuale architettonica;
- 2) area della progettazione territoriale ed urbanistica:
  - 3) area storico-critica e del restauro;
  - 4) area tecnologica;
  - 5) area impiantistica;
  - 6) area fisico-matematica;
  - 7) area della scienza e tecnica delle costruzioni:
  - 8) area socio-economica;
  - 9) area della rappresentazione;
  - 10) area progettuale architettonica e del restauro;
  - 11) area storico-critica;
  - 12) area giuridica.

## Art. 22.

Nella facoltà possono essere attivati i seguenti insegnamenti, tutti di durata annuale:

#### LAUREA IN ARCHITETTURA

1) Area progettuale architettonica (12 discipline):

composizione architettonica (1ª annualità);

composizione architettonica (2º annualità);

allestimento e museografia;

arredamento e architettura degli interni;

arte dei giardini;

caratteri tipologici dell'architettura;

normative e legislazione per l'edilizia;

progettazione architettonica (1º annualità);

progettazione architettonica (2º annualità);

scenografia;

teoria dei modelli per la progettazione;

teoria e tecniche della progettazione architettonica.

2) Area della progettazione territoriale ed urbanistica (15 discipline):

urbanistica (1º annualità);

urbanistica (2ª annualità);

analisi dei sistemi urbani;

analisi delle strutture urbanistiche e territoriali (la annualità);

analisi delle strutture urbanistiche e territoriali (2ª annualità);

diritto e legislazione urbanistica;

ecologia applicata;

geologia applicata ed idrogeologia;

gestione urbanistica del territorio;

organizzazione del territorio;

pianificazione del territorio;

progettazione urbanistica (1ª annualità);

progettazione urbanistica (2ª annualità);

teoria dell'urbanistica (1ª annualità):

teoria dell'urbanistica (2ª annualità);

storia dell'architettura (1ª annualità);

storia dell'architettura (2ª annualità);

storia dell'urbanistica (la annualità);

storia dell'urbanistica (2º annualità);

storia dell'architettura contemporanea;

storia dell'arte:

storia della città e del territorio;

storia della critica e della letteratura architettonica;

storia della scienza;

storia della tecnologia;

restauro architettonico;

restauro urbano;

teoria del restauro.

4) Area tecnologica (13 discipline):

tecnologia dell'architettura (1º annualità);
tecnologia dell'architettura (2a annualità);
cultura tecnologica della progettazione;
disegno industriale;
ergonomia;
igiene ambientale;
morfologia dei componenti;
progettazione ambientale;
sperimentazione di sistemi e componenti;
tecnica ed economia della produzione edilizia;
tecnologia dei materiali da costruzione;
tipologia strutturale;
unificazione edilizia e prefabbricazione.

5) Area impiantistica (5 discipline):

fisica tecnica ed impianti;

illumino-tecnica, acustica e climatizzazione nell'edilizia:

impianti speciali di sicurezza; impianti tecnici urbani;

ubicazione e distribuzione della produzione della energia.

6) Area sisico-matematica (10 discipline):

istituzioni di matematica; calcolo numerico e programmazione; elaborazione elettronica dei dati; elaborazione elettronica della progettazione; fisica; geometria descrittiva; istituzioni di statistica; linguaggio per l'uso dei calcolatori; matematica applicata;

7) Area della scienza e tecnica delle costruzioni (9 discipline):

statica;

complementi di fisica.

consolidamento ed adattamento degli edifici; costruzioni in zone sismiche; dinamica delle costruzioni; geotecnica e tecnica delle fondazioni; progettazioni di grandi strutture; scienza delle costruzioni; tecnica delle costruzioni (1ª annualità); tecnica delle costruzioni (2ª annualità).

8) Area socio-economica (9 discipline):

estimo ed esercizio professionale; economia urbana e regionale; antropologia culturale; demografia: economia dei trasporti; fondamenti di economia; geografia urbana e regionale; sociologia urbana e rurale; economia e politica agraria; economia ed estimo.

9) Area della rappresentazione (10 discipline):

disegno e rilievo; applicazioni di geometria descrittiva; cartografia tematica; elementi di fotogrammetria; interpretazioni di immagini e telerilevamenti; strumenti e metodi per il rilievo architettonico; strumenti e tecniche di comunicazione visiva; tecniche della cartografia automatica; tecniche di rappresentazione dell'architettura; topografia.

LAUREA IN PIANIFICAZIONE TERRITORIALE ED URBANISTICA

1) Area della progettazione territoriale ed urbanistica (21 discipline):

fondamenti di urbanistica;

urbanistica;

analisi dei sistemi urbani;

analisi delle strutture urbanistiche e territoriali (1ª annualità);

analisi delle strutture urbanistiche e territoriali (2<sup>a</sup> annualità);

diritto e legislazione urbanistica; diritto e legislazione ambientale; diritto regionale e degli enti locali; ecologia applicata; geologia applicata e idrogeologia; gestione urbanistica del territorio; organizzazione del territorio; progettazione del territorio (1ª annualità); progettazione del territorio (2ª annualità); progettazione urbanistica (1ª annualità); progettazione urbanistica (2ª annualità); teorie dell'urbanistica (1<sup>a</sup> annualità); teorie dell'urbanistica (2ª annualità); teorie e tecniche della pianificazione; geografia applicata: difesa e conservazione del suolo.

- 2) Area progettuale architettonica (7 discipline): caratteri tipologici dell'architettura; arte dei giardini; composizione architettonica (1<sup>a</sup> annualità); composizione architettonica (2<sup>a</sup> annualità); normative e legislazione per l'edilizia; progettazione architettonica; teoria dei modelli per la progettazione.
- 3) Area storico-critica e del restauro (15 discipline): storia dell'architettura (1ª annualità); storia dell'architettura (2ª annualità); storia dell'urbanistica (1ª annualità);

```
storia dell'urbanistica (2ª annualità);
storia dell'architettura contemporanea;
storia della cartografia;
storia della città e del territorio;
storia della critica e della letteratura architettonica;
storia del paesaggio urbano e rurale;
storia della scienza;
storia della tecnologia;
teoria del restauro;
restauro architettonico;
restauro urbano.
```

- 4) Area tecnologica (9 discipline):

  cultura tecnologica della progettazione;
  tecnologia dell'architettura;
  ergonomia;
  igiene ambientale;
  progettazione ambientale;
  sperimentazione di sistemi e componenti;
  tecniche ed economia della produzione edilizia;
  tecnologie dei materiali da costruzione;
  tipologia strutturale.
- 5) Area impiantistica (5 discipline):
  fisica tecnica ed impianti;
  impianti speciali di sicurezza;
  impianti tecnici urbani e territoriali;
  infrastrutture di viabilità e trasporti;
  ubicazione e distribuzione della produzione della energia.
- 6) Area fisico-matematica (12 discipline):

  1stituzioni di matematica;

  calcolo numerico e programmazione;

  elaborazione elettronica dei dati;

  elaborazione elettronica della progettazione;

  fisica;

  geometria descrittiva;

  1stituzioni di statistica;

  linguaggio per l'uso dei calcolatori;

  matematica applicata;

  modelli matematici per la programmazione territoriale;

  statistica applicata;

  teoria dei sistemi.
- 7) Area della scienza e tecnica delle costruzioni (7 discipline):
  statica;
  costruzioni in zone sismiche;
  dinamica delle costruzioni;
  geotecnica e tecnica delle fondazioni;
  progettazione di grandi strutture;
  scienza delle costruzioni;
  tecnica delle costruzioni.

8) Area socio-economica (12 discipline):
economia urbana e regionale (1ª annualità);
economia urbana e regionale (2ª annualità);
antropologia culturale;
demografia
econometria;
economia dei trasporti;
economia e politica agraria;
fondamenti di economia;
geografia urbana e regionale;
sociologia urbana e rurale;
tecniche economiche e finanziarie della programmazione;
estimo ed esercizio professionale.

9) Area della rappresentazione (10 discipline):
disegno e rilievo;
applicazioni di geometria descrittiva;
cartografia tematica;
elementi di fotogrammetria;
interpretazioni di immagini e telerilevamenti;
rappresentazione dei fenomeni territoriali;
strumenti e metodi per il rilievo architettonico;
strumenti e tecniche di comunicazione visiva;
tecniche della cartografia automatica;
topografia.

## LAUREA IN STORIA E CONSERVAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI E AMBIENTALI

1) Area progettuale architettonica e del restauro (10

discipline):

composizione architettonica (1ª annualità);

restauro architettonico;

restauro urbano;

analisi urbana;

allestimento e museografia;

arredamento e architettura degli interni;

arte dei giardini;

caratteri tipologici dell'architettura;

composizione architettonica (2ª annualità);

progettazione architettonica;

normative e legislazione per l'edilizia.

- Area della progettazione territoriale e urbanistica (6 discipline): urbanistica; analisi delle strutture urbanistiche e territoriali; ecologia applicata; geologia applicata e idrologia; pianificazione del territorio; geografia applicata.
- 3) Area storico-critica (13 discipline): storia dell'architettura (1ª annualità); storia dell'architettura (2ª annualità); storia dell'urbanistica (1ª annualità);

storia dell'urbanistica (2ª annualità);

storia dell'arte (metodologia della ricerca storico-artistica);

archeologia (metodologia della ricerca archeologica); storia della città e del territorio;

esegesi delle fonti di archivio per la storia dell'architettura e della città;

storia della critica e della letteratura architettonica; storia dell'architettura contemporanea;

storia delle istituzioni e della committenza;

storia della tecnologia;

teoria del restauro.

# 4) Area tecnologica (8 discipline):

tecnologia dell'architettura (1ª annualità); disegno industriale; igiene ambientale; progettazione ambientale; sperimentazione di sistemi e componenti; tecnologie di materiali da costruzione; tipologia strutturale; cultura tecnologica della progettazione.

## 5) Area impiantistica (3 discipline):

fisica tecnica ed impianti;

ılluminotecnica, acustica e climatizzazione nell'edilizia;

impianti speciali di sicurezza.

# 6) Area fisico-matematica (6 discipline):

Istituzioni di matematica; geometria descrittiva; elaborazione elettronica dei dati; fisica; Istituzioni di statistica; matematica applicata.

# 7) Area della scienza e tecnica delle costruzioni (8 discipline):

statica;

consolidamento e adattamento degli edifici; dinamica delle costruzioni; geotecnica e tecnica delle fondazioni; scienza delle costruzioni; tecnica delle costruzioni (1ª annualità); tecnica delle costruzioni (2ª annualità); costruzioni in zone sismiche.

## 8) Area socio-economica (5 discipline):

estimo ed esercizio professionale; economia urbana e regionale; antropologia culturale; sociologia urbana e rurale; economia e politica agraria.

# 9) Area della rappresentazione (8 discipline):

disegno e rilievo;
cartografia tematica;
elementi di fotogrammetria;
telerilevamenti e interpretazione di immagini;
strumenti e metodi per il rilevamento architettonico;
tecniche della cartografia automatica;
tecniche di rappresentazione dell'architettura;
topografia.

## 10) Area giuridica (3 discipline):

diritto e legislazione urbanistica; legislazione dei beni culturali e ambientali; legislazione regionale dei beni culturali.

#### Art. 23.

Sono discipline caratterizzanti la facoltà di architettura:

1) composizione architettonica (1ª annualità), per i corsi di laurea in architettura e in storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali;

fondamenti di urbanistica, per il corso di laurea in pianificazione territoriale e urbanistica;

- 2) urbanistica (1ª annualità) per il corso di laurea in architettura e urbanistica per il corso di laurea in storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali; caratteri tipologici dell'architettura per il corso di laurea in pianificazione territoriale ed urbanistica.
- 3) storia dell'architettura (1ª annualità) per i tre corsi di laurea;
- 4) tecnologia dell'architettura (1ª annualità) per i corsi di laurea in architettura e in storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali;

cultura tecnologica della progettazione per il corso di laurea in pianificazione territoriale e urbanistica;

- 5) fisica tecnica ed impianti, per i tre corsi di laurea;
- 6) istituzioni di matematica, per i tre corsi di laurea;
  - 7) statica per i tre corsi di laurea;
- 8) estimo ed esercizio professionale, per i corsi di laurea in architettura e in storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali;

economia urbana e regionale (1ª annualità) per il corso di laurea in pianificazione territoriale e urbanistica;

9) disegno e rilievo, per i tre corsi di laurea.

## Art. 24.

Sono discipline caratterizzanti il corso di laurea in architettura:

- 1) composizione architettonica (2ª annualità);
- 2) progettazione architettonica (1ª annualità);
- 3) analisi delle strutture urbanistiche e territoriali (1ª annualità);

- 4) storia dell'architettura (2ª annualità);
- 5) tecnologie dei materiali da costruzione;
- 6) scienza delle costruzioni.

Ulteriori tre discipline annuali saranno specificate nel manifesto annuale degli studi come di seguito:

una disciplina dell'area progettuale architettonica; una disciplina dell'area storico-critica; una disciplina dell'area socio-economica.

#### Art. 25.

Sono discipline caratterizzanti il corso di laurea in « pianificazione territoriale ed urbanistica »:

- 1) teorie dell'urbanistica (la annualità);
- 2) progettazione del territorio (1ª annualità);
- 3) storia dell'urbanistica (1ª annualità);
- 4) infrastrutture di viabilità e trasporto;
- 5) istituzioni di statistica;
- 6) cartografia tematica.

Ulteriori tre discipline annuali saranno specificate nel manifesto annuale degli studi come di seguito:

due annualità dell'area della progettazione territoriale ed urbanistica;

una annualità dell'area socio-economica.

## Art. 26.

Sono discipline caratterizzanti il corso di laurea in « storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali »:

- 1) composizione architettonica (2ª annualità);
- 2) restauro architettonico;
- 3) restauro urbano;
- 4) analisi delle strutture urbanistiche e territoriali;
- 5) storia dell'architettura (2ª annualità);
- 6) storia dell'urbanistica (1ª annualità);
- 7) cultura tecnologica della progettazione;
- 8) tecnica delle costruzioni (1ª annualità);
- 9) strumenti e metodi per il rilievo architettonico.

#### Art. 27.

Le discipline caratterizzanti gli indirizzi del corso di laurea in architettura verranno indicate nel manifesto annuale della facoltà e saranno attinte dalle singole aree come segue:

Per l'indirizzo di « progettazione architettonica »;

tre annualità dell'area 1 progettuale architettonica;

una annualità dell'area 2 della progettazione territoriale e urbanistica;

una annualità dell'area 3 storico-critica e del restauro;

una annualità dell'area 4 tecnologica;

due annualità dell'area 7 della scienza e tecnica delle costruzioni;

una annualità dell'area 9 della rappresentazione.

Per l'indirizzo « tutela e recupero del patrimonio storico architettonico »:

due annualità dell'area 1 progettuale architettonica;

una annualità dell'area 2 della progettazione territoriale ed urbanistica;

tre annualità dell'area 3 storico-critica;

una annualità dell'area 4 tecnologica;

una annualità dell'area 7 della scienza e tecnica delle costruzioni;

una annualità dell'area 9 della rappresentazione.

Per l'indirizzo « tecnologico »:

una annualità dell'area 1 progettuale architettonica;

una annualità dell'area 3 storico-critica e del restauro;

tre annualità dell'area 4 tecnologica;

una annualità dell'area 5 impiantistica;

una annualità dell'area 6 fisico-matematica;

una annualità dell'area 7 della scienza e tecnica delle costruzioni;

una annualità dell'area 9 della rappresentazione.

Per l'indirizzo « urbanistico »:

tre annualità dell'area 2 della progettazione territoriale e urbanistica;

una annualità dell'area 3 storico-critica e del restauro;

una annualità dell'area 4 tecnologica;

una annualità dell'area 6 fisico-matematica;

due annualità dell'area 8 socio-economica;

una annualità dell'area 9 della rappresentazione.

## Art. 28.

Le discipline caratterizzanti gli indirizzi del corso di laurea in « pianificazione territoriale ed urbanistica », verranno indicate nel manifesto annuale della facoltà e saranno attinte dalle singole aree come segue:

Per l'indirizzo di « pianificazione territoriale »:

tre annualità dell'area 1 della progettazione territoriale ed urbanistica;

una annualità dell'area 2 progettuale architettonica;

una annualità dell'area 4 tecnologica;

una annualità dell'area 6 fisico-matematica;

due annualità dell'area 8 socio-economica;

una annualità dell'area 9 della rappresentazione.

Per l'indirizzo di « pianificazione urbanistica »:

tre annualità dell'area 1 della progettazione territoriale ed urbanistica;

una annualità dell'area 2 progettuale architettonica;

una annualità dell'area 4 tecnologica;

una annualità dell'area 6 fisico-matematica;

due annualità dell'area 8 socio-economica;

una annualità dell'area 9 della rappresentazione.

## Art. 29.

Le discipline caratterizzanti l'indirizzo del corso di laurea in « storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali » verranno indicate nel manifesto annuale della facoltà e saranno attinte dalle singole aree come segue:

una annualità dell'area 1 progettuale architettonica e del restauro;

tre annualità dell'area 3 storico-critica; una annualità dell'area 4 tecnologica; una annualità dell'area 5 impiantistica;

una annualità dell'area 6 fisico-matematica;

due annualità dell'area 7 della scienza e tecnica delle costruzioni;

due annualità dell'area 8 socio-economica; una annualità dell'area 9 della rappresentazione; una annualità dell'area 10 giuridica.

## Art. 30.

Lo studente, inoltre, dovrà essere sottoposto all'accertamento della conoscenza di almeno una lingua straniera per quanto riguarda il corso di laurea in architettura e di due lingue straniere per quanto riguarda il corso di laurea in storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali fra quelle indicate dalla facoltà nel manifesto annuale degli studi, mediante colloquio e traduzione di testi scientifici, da effettuarsi prima dell'assegnazione della tesi di laurea con docenti di discipline attinenti alla tesi stessa.

L'ammissione all'esame di laurea avviene dopo il superamento degli esami relativi alle discipline previste dall'ordinamento didattico vigente.

## Art. 31.

# Scelta delle discipline

La facoltà indica, nel manifesto annuale degli studi, gli insegnamenti come sopra specificato.

Lo studente può presentare un piano di studi diverso da quello previsto dal vigente ordinamento didattico, purchè nell'ambito delle discipline effettivamente insegnate e nel numero di insegnamenti stabilito. Tale piano è sottoposto all'approvazione del consiglio di facoltà.

## Art. 32.

## Esame di laurea

Per sostenere l'esame di laurea il candidato deve redigere individualmente una tesi sotto la guida di un docente ufficiale, che funge da relatore. La tesi di laurea può essere applicativa o di carattere monografico teorico o di ricerca purchè coerente con gli studi seguiti dal candidato.

La scelta del relatore e dell'argomento della tesi di laurea deve essere sottoposta dal candidato all'approvazione del consiglio di facoltà a partire dal quarto anno di corso.

#### Art. 33.

## Propedeuticità

Per le discipline biennali non può essere sostenuto l'esame della 2<sup>a</sup> annualità se non è stato superato l'esame della prima annualità.

Non può essere sostenuto
l'esame di:
statica
fisica tecnica ed impianti
scienza delle costruzioni

Se non si è sostenuto
l'esame di:
stituzioni di matematica
tica
statica
statica

#### Art. 34.

La facoltà di architettura è dotata di propria biblioteca, sottoposta al regime di cui all'art. 63 del decreto del Presidente della Repubblica 4 marzo 1982, n. 371.

Il direttore amministrativo della biblioteca fa parte del personale del ruolo dei bibliotecari, il direttore scientifico è nominato su designazione del consiglio di facoltà che lo sceglie tra i professori di ruolo o fuori ruolo.

## FACOLTÀ DI AGRARIA

#### Art. 35.

La facoltà di agraria conferisce la laurea in scienze agrarie e in scienze forestali.

## A - CORSO DI LAUREA IN SCIENZE AGRARIE

## Art. 36.

La durata del corso degli studi di scienze agrarie è di cinque anni. Il corso di studi è articolato nei seguenti tre indirizzi: « produzione vegetale », « tecnico economico » e « zootecnico ».

Lo studente è tenuto a scegliere l'indirizzo non oltre il termine del secondo anno.

I titoli di ammissione sono quelli prescritti dalle vigenti disposizioni di legge.

## Art. 37.

## Discipline comuni a tutti gli indirizzi

- 1) Anatomia, fisiologia e morfologia degli animali domestici
  - 2) Chimica agraria vegetale
  - 3) Botanica generale
  - 3,5) Botanica sistematica (semestrale)
  - 4) Chimica generale ed inorganica (semestrale)
  - 4,5) Chimica organica (semestrale)
  - 5,5) Chimica del suolo
  - 6,5) Fisica
  - 7,5) Genetica agraria
  - 8,5) Istituzioni di economia e di statistica agraria
  - 9,5) Matematica
  - 10) Zoologia generale agraria (semestrale)
  - 11) Agronómia generale

- 12) Coltivazioni arboree
- 13) Coltivazioni erbacee
- 14) Costruzioni rurali e topografia
- 15) Economia e politica agraria
- 16) Estimo rurale e contabilità
- 17) Industrie agrarie
- 17,5) Istituzioni di entomologia agraria (semestrale)
- 18) Istituzioni di microbiologia agraria (semestrale)
- 18,5) Istituzioni di patologia vegetale (semestrale)
- 19,5) Meccanica e meccanizzazione agricola
- 20,5) Zootecnica
- Accertamento della conoscenza di almeno una delle seguenti lingue straniere: arabo, francese, inglese, spagnolo, mediante colloquio e traduzione di testi scientifici, da effettuarsi prima dell'assegnazione della tesi di laurea con docenti di discipline attinenti alla tesi stessa.

## Art. 38.

Discipline caratterizzanti gli indirizzi

Indirizzo di « produzione vegetale »:

- Arboricoltura generale (in sostituzione di « coltivazioni arboree »);
  - 21) Arboricoltura speciale (semestrale) (\*);
- Coltivazioni erbacee speciali (\*) (in sostituzione di coltivazioni erbacee »);
  - 22) Fisiologia delle piante coltivate;
- 22,5) Entomologia agraria (in sostituzione di « istituzioni di entomologia agraria »);
  - 23) Irrigazione e drenaggio (semestrale) (\*);
- 23,5) Microbiologia agraria (in sostituzione di « istituzioni di microbiologia agraria »);
  - 24,5) Miglioramento genetico delle piante agrarie;
  - 25) Orticoltura (semestrale) (\*);
- 25,5) Patologia vegetale (in sostituzione di « istituzioni di patologia vegetale »).

Indirizzo « tecnico-economico »:

- 21,5) Economia agraria (in sostituzione di « economia e politica agraria »);
- Politica agraria (in sostituzione di « economia e politica agraria »);
- 22) Entomologia agraria (in sostituzione di « istituzioni di entomologia agraria »);
- 23) Estimo rurale (in sostituzione di « estimo rurale e contabilità »);
- Contabilità e tecnica amministrativa della impresa in agricoltura (in sostituzione di « estimo rurale e contabilità »);
  - 24) Economia del mercato dei prodotti agricoli;
  - 25) Idraulica agraria;
- Meccanizzazione agricola (in sostituzione di « meccanica e meccanizzazione agricola »);
- 25,5) Patologia vegetale (in sostituzione di « istituzioni di patologia vegetale »).

Indirizzo « zootecnico »:

- 21,5) Fisiologia degli animali in produzione zootecnica;
  - 22) Foraggicoltura (semestrale);

- 22,5) Microbiologia agraria (in sostituzione di « istituzioni di microbiologia agraria »);
  - 23,5) Nutrizione e alimentazione animale;
- Zootecnica generale e miglioramento genetico (in sostituzione di « zootecnica »);
  - 24,5) Zootecnica speciale I;
  - 25,5) Zootecnica speciale II.
- Le discipline segnate con l'asterisco possono in determinati orientamenti essere sostituite dalla facoltà con corsi a svolgimento più ampio, purché attivati e afferenti alla stessa area disciplinare, fermo restando in trentuno il numero complessivo delle annualità.

#### Art. 39.

## Orientamenti

Ogni indirizzo è articolato in « orientamenti » stabiliti dalla facoltà del manifesto annuale in base agli insegnamenti attivati. Ciascun orientamento viene definito da un gruppo di discipline, il cui numero concorre al raggiungimento di complessive trentuno annualità, scelto dallo studente fra gruppi predisposti dalla facoltà.

#### Art. 40.

## Laurea

Lo studente per accedere all'esame di laurea dovrà aver seguito i corsi e superato gli esami relativi a trentuno discipline annuali o equivalenti (due discipline semestrali equivalgono ad una annuale), aver elaborato una tesi di laurea derivante da ricerca o progettazione o sperimentazioni originali ed avere effettuato un tirocinio pratico-applicativo della durata minima da tre a sei mesi presso aziende della facoltà o aziende riconosciute dalla facoltà con apposite convenzioni ed indicate nel manifesto annuale degli studi.

La durata del tirocinio, unica per tutti i tirocinanti dello stesso anno, sarà fissata nel manifesto degli studi.

# Art. 41

Tutti gli insegnamenti impartiti nel corso di laurea sono di lezioni tecniche e di esercizi pratici e possono essere integrati da visite ad opifici, fabbriche industriali e da esercitazioni in campagna.

## Art. 42.

Glí esami di profitto sono orali ma possono essere integrati da prove pratiche e da prove scritte per le discipline sperimentali e per le materie che sono accompagnate da applicazioni di disegno. Il voto è però complessivo.

#### Art. 43.

L'esame di laurea consiste in una discussione orale relativa alla tesi di laurea presentata dal candidato come dissertazione scritta sopra un tema svolto dallo stesso su di un argomento avente attinenza con le discipline impartite nella facoltà. Superato l'esame di laurea lo studente consegue il titolo di dottore in scienze agrarie con l'indicazione dell'indirizzo seguito.

## Art. 44.

Elenco in ordine alfabetico delle discipline del corso di laurea in scienze agrarie

A

Acarologia agraria

Acquicoltura

Agricoltura e sviluppo economico

Agrometeorologia

Agrometeorologia e climatologia

Agronomia

Agronomia generale

Agronomia generale e coltivazioni erbacee

Agronomia montana

Agonomia tropicale e sub-tropicale

Agrumicoltura

Algologia

Allevamento degli animali di interesse faunistico e venatorio

Alpicoltura (prati, pascoli e colture di montagna)

Analisi chimico-agraria

Analisi chimico-biologica degli alimenti zootecnici

Analisi contabile in agricoltura Analisi dei residui di fitofarmaci Analisi dei prodotti alimentari

Analisi dei sistemi produttivi

Anatomia, fisiologia e morfologia degli animali dome-

stici Anatomia vegetale

Antiparassitari agricoli

Apicoltura

Apicoltura e bachicoltura Applicazioni fitoiatriche

Approvvigionamenti e industrie degli alimenti di origine anımale

Approvvigionamento dei prodotti agricoli e alimentari

В

Bachicoltura

Batteriologia fitopatologica

Biochimica

Biochimica degli alimenti

Biochimica del suolo

Biochimica industriale

Biochimica vegetale

Biochimica zootecnica

**Biofisica** 

Biologia agraria

Biologia cellulare

Biologia generale

Biologia, produzione e tecnologia delle sementi

Biomatematica

Biotecnologia dei microrganismi fotosintetici

Biotecnologia delle fermentazioni

Botanica

Botanica agraria

Botanica forestale

Botanica generale

Botanica sistematica

Cartografia e fotointerpretazione agricola

Catasto terreni e fabbricati

Cerealicoltura

Chimica

Chimica agraria

Chimica agraria vegetale

Chimica analitica e strumentale

Chimica degli antiparassitari

Chimica dei composti umici

Chimica e biochimica dei fitofarmaci e dei fitoregolatori

Chimica del suolo

Chimica della fertilizzazione

Chimica delle acque per uso irriguo

Chimica delle fermentazioni Chimica delle sostanze naturali

Chimica e tecnologia degli aromi alimentari

Chimica forestale

Chimica generale ed inorganica

Chimica lattiero-casearia

Chimica organica

Chimica propedeutica I per agraria

Chimica propedeutica II per agraria

Citologia ed embriologia vegetale

Citogenetica vegetale

Citogenetica zootecnica

Citotassonomia vegetale

Classificazione agronomica e cartografia dei suoli

Climatologia

Climatologia e geopedologia

Coltivazione delle specie aromatiche e medicinali

Coltivazione e conservazione dei foraggi

Coltivazioni arboree

Coltivazioni arboree da legno e da frangivento

Coltivazioni erbacee

Coltivazioni erbacee delle regioni tropicali e sub-tropi-

cali

Coltivazioni erbacee speciali

Coltivazioni legnose ornamentali

Colture erbacee industriali

Colture protette

Commercio internazionale dei prodotti agricoli

Complementi di costruzioni rurali Complementi di idraulica agraria

Complementi di meccanica agraria

Coniglicoltura e allevamento degli animali da pelliccia e da laboratorio

Contabilità e tecnica amministrativa delle imprese in agricoltura

Controllo degli inquinamenti in agricoltura

Controllo delle attività vegetative e riproduttive in arboricoltura

Controllo e climatizzazione degli ambienti agricoli

Cooperazione ed associazione in agricoltura

Costruzioni ed impianti per coltivazioni protette

Costruzioni rurali

Costruzioni rurali e topografia

Costruzioni stradali forestali ed agrarie

Costruzioni zootecniche

 $\mathbf{D}$ 

Danni alle colture da avversità atmosferiche

Demografia zootecnica

Detergenza e sanificazione degli impianti delle indu-

strie alimentari

Diagnostica e terapia fitopatologica

Diagnostica e terapia fitovirologica

Difesa degli alimenti dagli animali infestanti

Difesa e conservazione del suolo

Diritto agrario

Diritto agrario pubblico

Diritto regionale

Disegno tecnico e materiali

Diserbanti

E

Ecofisiologia vegetale

Ecologia ed epidemiologia dei virus vegetali

Ecologia forestale

Ecologia microbica

Ecologia vegetale agraria

Ecologia zootecnica

Econometria agraria

Economia agraria

Economia degli investimenti pubblici e privati in agri-

coltura

Economia del mercato dei mezzi tecnici in agricoltura

Economia del mercato dei prodotti agricoli

Economia del mercato dei prodotti forestali

Economia del mercato dei prodotti zootecnici

Economia del mercato fondiario

Economia della meccanizzazione in agricoltura

Economia della produzione ittica

Economia delle industrie agro-alimentari

Economia e pianificazione dei Paesi tropicali e sub-

tropicali

Economia e politica agraria

Economia e politica forestale

Economia ed estimo forestale

Economia montana e forestale

Elementi di fisica

Elementi di matematica

Elementi di meccanica applicata alle macchine agricole

Elementi di patologia vegetale

Elementi di scienza e tecnica delle costruzioni

Elettrificazione agricola

Enologia

Entomologia agraria

Entomologia agraria generale

Entomologia agraria speciale

Entomologia agraria tropicale e sub-tropicale

Entomologia delle piante ortensi, da fiore e ornamentali

Entomologia forestale

Entomologia forestale tropicale e sub-tropicale

Entomologia frutticola

Entomologia medica

Entomologia merceologica

Entomologia urbana

Entomologia veterinaria

Enzimologia

Epidemiologia e previsione delle malattie delle piante

Ergotecnica e organizzazione aziendale

Ergotecnica, infortunistica e organizzazione del lavoro

in agricoltura

Esercitazioni di analisi chimica dei prodotti alimentari

Estimo forestale e contabilità

Estimo rurale

Estimo rurale e contabilità

Etnologia ed etnografia zootecnica

Etologia degli animali in produzione zootecnica

F

Fertilità del suolo e nutrizione delle piante

Finanziamento e credito in agricoltura

Fisica

Fisica del terreno agrario

Fisica tecnica

Fisica tecnica applicata all'agricoltura

Fisiologia degli animali in produzione zootecnica

Fisiologia delle piante coltivate

Fisiologia e tecnica della riproduzione animale

Fisiologia post-raccolta dei prodotti frutticoli

Fisiologia post-raccolta dei prodotti ortofloricoli

Fisiologia vegetale

Fitofarmaci

Fitogeografia ed ecologia vegetale

Fitoiatria

Fitomizologia

Fitopatie da frigoconservazione

Fitopatie non parassitarie

Fitormoni e fitoregolatori in arboricoltura

Fitormoni e fitoregolatori in ortofloricoltura

Fitosociologia

Fitotossicità degli inquinanti ambientali

Flora mellifora e impollinazione

Floricoltura

Fondamenti di chimica agraria

Fondamenti di idrotecnica per l'agricoltura

Foraggicoltura

Frutticoltura

Frutticoltura protetta

Frutticoltura tropicale e sub-tropicale

Genesi, classificazione e cartografia dei suoli

Genetica agraria Genetica biometrica

Genetica dei microrganismi

Genetica della produzione sementiera

Geobotanica

Geologia applicata

Geopedologia

I

Idraulica agraria Idrologia forestale

Idrologia e pianificazione delle risorse idriche (facoltà

Igiene degli allevamenti e profilassi Igiene per l'industria alimentare

Immunogenetica zootecnica

Impianti aziendali

Impianti speciali irrigui ed automazione

Industrie agrarie

Industrie alimentari dei prodotti di origine animale

Industrie chimico-forestali Infestanti del legname

Infrastrutture territoriali agrarie e forestali

Ingegneria ambientale dei sistemi agricoli e forestali Ingegneria genetica degli organismi di interesse agra-

rio

Ingegneria zootecnica

Interazioni macchine e prodotti agricoli

Irrigazione e drenaggio

Ispezione degli alimenti di origine animale

Ispezione fitosanitaria dei prodotti annonari vegetali

Istituzioni di agricoltura Istituzioni di economia

Istituzioni di economia politica

Istituzioni di economia e di statistica agraria

Istituzioni di entomologia agraria

Istituzioni di genio rurale

Istituzioni di microbiologia agraria Istituzioni di patologia vegetale

Istituzioni di statistica economico-agraria

Istituzioni di tecnologie alimentari

Istituzioni e servizi internazionali in agricoltura

L

Legislazione agraria Legislazione alimentare Legislazione forestale Legislazione zootecnica Lotta alle malerbe

Lotta biologica e integrata

Lingua araba Lingua francese Lingua inglese

Lingua russa

Lingua spagnola

Lingua tedesca

M

Macchine agricole

Macchine ed automatismi per l'irrigazione

Macchine ed impianti di industrie agro-alimentari

Macchine per la sistemazione dei terreni agricoli

Malattie delle colture industriali da legno

Matematica

Materiali e tecnica delle costruzioni rurali

Meccanica agraria

Meccanica del suolo ed interazione macchina terreno

Meccanica e meccanizzazione agricola

Meccanizzazione agricola

Meccanizzazione agricolo-forestale

Meccanizzazione degli impianti zootecnici

Meccanizzazione delle colture tropicali e sub-tropicali

Metodi di lotta chimica contro le crittogame

Metodi numerici e statistici applicati all'agricoltura

Metodi statistici in economia agraria

Metodologia dell'assistenza tecnica e divulgazione in agricoltura

Metodologia sperimentale in agricoltura

Metodologia statistica e sperimentale in agricoltura

Metodologia statistica in agricoltura

Metodologie avanzate di selezione genetica

Metodologie di gestione della meccanizzazione agricola

Metodologie di selezione per la resistenza genetica alle avversità

Micologia

Micologia agraria

Micologia fitopatologica

Microbiologia agraria

Microbiologia degli alimenti di origine animale

Microbiologia dei prodotti alimentari

Microbiologia del terreno

Microbiologia dell'apparato digerente degli animali

Microbiologia delle acque Microbiologia enologica

Microbiologia forestale

Microbiologia generale

Microbiologia industriale Microbiologia lattiero-casearia

Microbiologia marina

Miglioramento genetico degli alberi forestali

Miglioramento genetico degli animali in produzione zootecnica

Miglioramento genetico delle piante agrarie

Miglioramento genetico delle piante legnose da frutto

Mineralogia del suolo

Mineralogia e geologia

Modellistica e programmazione delle aziende in agri-

Motori e trattrici agricole

N

Nematologia agraria

Neuroendocrinologia degli animali in produzione zootecnica

Nutrizione e alimentazione animale Nutrizione minerale delle piante

0

Olivicoltura

Ordinamento e gestione delle industrie zootecniche

Organizzazione del lavoro in agricoltura

Organizzazione di mercato dei prodotti agricolo-ali

Organizzazione e gestione dell'azienda agraria

Orticoltura

Orticoltura e floricoltura

Orticoltura e floricoltura tropicale e sub-tropicale

P

Paesaggistica, parchi e giardini

Parassitologia

Parassitologia animale dei vegetali

Pascoli e foraggere tropicali e sub-tropicali

Patologia apicola

Patologia dei prodotti e delle derrate agrarie

Patologia del legno e derivati

Patologia delle colture protette

Patologia delle piante da frutto

Patologia delle piante ornamentali e da fiore

Patologia delle piante ortensi

Patologia delle piante tropicali e sub-tropicali

Patologia delle sementi

Patologia generale delle piante

Patologia vegetale

Patologia vegetale forestale

Pedologia

Pedologia forestale

Pedologia tropicale e sub-tropicale

Pianificazione agricola ed organizzazione del territorio

Pianificazione e gestione delle risorse idriche

Pianificazione e gestione economica del territorio

Pianificazione e programmazione economica in agricoltura

Piante ornamentali

Piante parassitarie e nocive alle colture agrarie

Politica agraria

Politica agraria comparata

Politica agraria della Comunità economica europea

Pomologia

Principi di economia agraria

Principi e metodi di applicazione della lotta chimica contro gli insetti

Prodotti chimici di uso agrario

Produzione delle sementi ortive e floreali

Programmazione economica in agricoltura ed utilizzazione delle risorse

Propagazione e vivaismo in orticoltura e floricoltura Proprietà fisico-meccaniche dei prodotti agricoli e alimentari

Protezione della natura e riassetto del paesaggio

 $\mathbf{R}$ 

Residui e additivi alimentari

Resistenza alle malattie e selezione sanitaria delle piante

Ricerca operativa in agricoltura

Ricerche di mercato in agricoltura

Riordinamento fondiario

Risorse genetiche agrarie

S

Servizi fitopatologici, norme fitosanitarie e quarantena Sistematica ed ecologia delle piante ortive e ornamentali

Sistemazioni idrauliche e difesa del suolo

Sistemazioni idraulico-forestali

Sistemi agricoli comparati

Sociologia rurale

Statistica agraria

Storia dell'agricoltura

T

Tappeti erbosi

Tecnica agronomica dell'irrigazione

Tecnica agronomica della fertilizzazione

Tecnica degli impianti di riscaldamento e frigoriferi per l'agricoltura

Tecnica degli impianti irrigui

Tecnica del diserbo

Tecnica della bonifica

Tecnica della bonifica e dell'irrigazione

Tecnica della coltivazione dei funghi

Tecnica delle applicazioni frigorifere

Tecnica mangimistica

Tecnica vivaistica

Tecniche delle colture irrigue

Tecniche di coltivazione e conservazione del suolo

Tecniche di lotta antiparassitaria

Tecniche di lotta biologica

Tecniche di protezione delle colture

Tecniche di valutazione delle malattie delle piante

Tecnologia birraria

Tecnologia degli olii, grassi e derivati

Tecnologia dei cereali e derivati

Tecnologia dei prodotti agrumari

Tecnologia dei prodotti alimentari tropicali e sub-tropicali

Tecnologia del condizionamento e della distribuzione

Tecnologia della conservazione dei prodotti agricoli

Tecnologia delle bevande alcoliche

Tecnologia delle conserve alimentari

Tecnologia delle fermentazioni

Tecnologia delle produzioni bovine

Tecnologia delle produzioni equine

Tecnologia delle produzioni ovine e caprine

Tecnologia delle produzioni suine

Tecnologia di conservazione e di trasformazione della frutta

Tecnologia latticro-casearia

Tecnologia saccarifera dell'amido e derivati

Tecnologie alimentari (operazioni fondamentali, processi)

Tecnologie chimico-agrarie

Tecnologie energetiche per l'agricoltura

Tecnologie fisiche in agricoltura

Topografia, fotogrammetria e cartografia

Topografia rurale

Tossine e micotossine di parassiti vegetali

Trasformazione e conservazione dei prodotti agricoli

Trasformazioni montane e rimboschimento

Trattamento dei sottoprodotti degli effluenti e approvvigionamento delle acque

U

Urbanistica rurale

Uso e riciclo delle biomasse in agricoltura

 $\mathbf{v}$ 

Valore alimentare e qualità degli ortaggi

Valutazioni ed amministrazione forestali

Valutazioni morfo-funzionali degli animali in produzione zooteenica

Viabilità rurale

Virologia vegetale molecolare

VIrologia vegetale molecolare

Virosi delle colture mediterranee

Viticoltura

Z

Zoocolture

Zooeconomia

Zoologia agraria

Zoologia agraria generale

Zoologia agraria speciale

Zoologia forestale

Zoologia forestale, venatoria e acquicoltura

Zoologia generale agraria

Zootecnica

Zootecnica generale

Zootecnica generale e miglioramento genetico

Zootecnica montana

Zootecnica speciale I

Zootecnica speciale II

Zootecnica tropicale e sub-tropicale

Elenco delle predette discipline del corso di laurea in scienze agrarie suddivise per aree disciplinari

Area n. 1 - AGRONOMIA.

Agrometeorologia

Agrometeorologia e climatologia

Agronomia

Agronomia generale

Agronomia generale e coltivazioni erbacee

Agronomia montana

Agronomia tropicale e sub-tropicale

Alpicoltura (prati, pascoli e colture di montagna)

Aridocoltura

Biologia, produzione e tecnologia delle sementi

Cercalicoltura

Classificazione agronomica e cartografia dei suoli

Climatologia

Coltivazione e conservazione dei foraggi

Coltivazioni erbacce

Coltivazioni erbacce speciali

Coltivazioni erbacee delle regioni tropicali e sub-tropicali

Colture erbacee industriali

Ecologia vegetale agraria

Fisica del terreno agrario

Foraggicoltura

Istituzioni di agricoltura

Lotta alle malerbe

Metodologia statistica e sperimentale in agricoltura

Pascoli e foraggere tropicali e sub-tropicali

Tecnica agronomica dell'irrigazione

Tecnica agronomica della fertilizzazione

Tecnica del diserbo

Tecnica delle colture irrigue

Tecniche di coltivazione e conservazione del suolo

Area n. 2 - BOTANICA.

Algologia

Anatomia vegetale

Biologia agraria

Biologia cellulare

Biologia generale

**Botanica** 

Botanica agraria

Botanica forestale

Botanica generale

Botanica sistematica

Cartografia e fotointerpretazione agricola

Citologia ed embriologia vegetale

Citotassomia vegetale

Ecofisiologia vegetale

Ecologia forestale

Fisiologia delle piante coltivate

Fisiologia vegetale

Fitogeografia ed ecologia vegetale

Fitosociologia

Geobotanica

Ingegneria ambientale dei sistemi agricoli e forestali Protezione della natura e riassetto del paesaggio

#### Area n. 3 - CHIMICA AGRARIA.

Analisi chimico-agrarie

Analisi dei residui di fitormaci

Biochimica del suolo

Biochimica vegetale

Biochimica zootecnica

Chimica

Chimica agraria

Chimica agraria vegetale

Chimica analitica agraria

Chimica analitica e strumentale

Chimica degli antiparassitari

Chimica dei composti umici

Chimica del suolo

Chimica della fertilizzazione

Chimica delle acque per uso irriguo

Chimica delle sostanze naturali

Chimica e biochimica dei fitofarmaci e dei fitoregolatori

Chimica forestale

Chimica generale ed inorganica

Chimica organica

Chimica propedeutica I per agraria

Chimica propedeutica II per agraria

Controllo degli inquinamenti in agricoltura

Fertilità del suolo e nutrizione delle piante

Fondamenti di chimica agraria

Industrie chimico-forestali

Mineralogia e geologia

Nutrizione minerale delle piante

Prodotti chimici di uso agrario

Tecnologie chimico-agrarie

Uso e riciclo delle biomasse in agricoltura

## Area n. 4 - COLTIVAZIONI ARBOREE.

Agrumicoltura

Arboricoltura generale

Arboricoltura speciale

Coltivazioni arboree

Coltivazioni arboree da legno e frangivento

Coltivazioni legnose ornamentali

Controllo delle attività vegetative e riproduttive in arboricoltura

Fisiologia post-raccolta dei prodotti frutticoli

Fitormoni e fitoregolatori in arboricoltura

Frutticoltura

Frutticoltura protetta

Frutticoltura tropicale e sub-tropicale

Miglioramento genetico delle piante legnose da frutto

Olivicoltura

Pomologia

Tecnica vivaistica

Viticoltura

## Area n. 5 - COSTRUZIONI RURALI.

Architettura rurale

Assetto del territorio agricolo e forestale

Complementi di costruzioni rurali

Controllo e climatizzazione degli ambienti agricoli

Costruzioni ed impianti per coltivazioni protette

Costruzioni rurali

Costruzioni rurali e topografia

Costruzioni stradali forestali ed agrarie

Costruzioni zootecniche

Elementi di scienza e tecnica delle costruzioni

Infrastrutture territoriali agrarie e forestali

Materiali e tecnica delle costruzioni rurali

Topografia, fotogrammetria e cartografia

Topografia rurale

Urbanistica rurale

Viabilità rurale

## Area n. 6 - Economico-estimativa.

Agricoltura e sviluppo economico

Analisi contabile in agricoltura

Analisi dei sistemi produttivi

Approvvigionamento dei prodotti agricoli e alimen-

Catasto terreni e fabbricati

Commercio internazionale dei prodotti agricoli

Contabilità e tecnica amministrativa delle imprese in agricoltura

Cooperazione ed associazione in agricoltura

Diritto agrario

Diritto agrario pubblico

Diritto regionale

Econometria agraria

Economia agraria

Economia degli investimenti pubblici e privati in agricoltura

Economia del mercato dei mezzi tecnici in agricoltura

Economia del mercato dei prodotti agricoli

Economia del mercato dei prodotti forestali

Economia del mercato dei prodotti zootecnici

Economia del mercato fondiario

Economia della meccanizzazione in agricoltura

Economia della produzione ittica

Economia delle industrie agro-alimentari

Economia e pianificazione dei Paesi tropicali e subtropicali

Economia e politica agraria

Economia e politica forestale

Economia ed estimo forestale

Economia montana e forestale

Ergotecnica e organizzazione aziendale

Estimo forestale e contabilità

Estimo rurale

Estimo rurale e contabilità

Finanziamento e credito in agricoltura

Istituzioni di economia

Istituzioni di economia politica

Istituzioni di economia e di statistica agraria

Istituzioni di statistica economico-agraria

Istituzioni e servizi internazionali in agricoltura

Legislazione agraria

Legislazione forestale

Legislazione zootecnica

Metodi numerici e statistici applicati all'agricoltura

Metodi statistici in economia agraria

Metodologia dell'assistenza tecnica e divulgazione in agricoltura

Metodologia della pratica estimativa

Metodologia statistica in agricoltura

Metodologia di gestione della meccanizzazione agricola

Modellistica e programmazione delle aziende in agricoltura

Ordinamento e gestione delle industrie zootecniche

Organizzazione del lavoro in agricoltura

Organizzazione di mercato dei prodotti agricolo-alimentari

Organizzazione e gestione dell'azienda agraria

Pianificazione agricola ed organizzazione del territorio

Pianificazione e gestione economica del territorio

Pianificazione e programmazione economica in agricoltura

Politica agraria

Politica agraria comparata

Politica agrraia della Comunità economica europea

Principi di economia agraria

Programmazione economica in agricoltura ed utilizzazione delle risorse

Ricerca operativa in agricoltura

Ricerche di mercato in agricoltura

Riordinamento fondiario

Sistemi agricoli comparati

Sociologia rurale

Statistica agraria

Storia dell'agricoltura

Trasformazioni montane e rimboschimento

Valutazioni ed amministrazione forestali

Zooeconomia

# Area n. 7 - Entomologia agraria.

Acarologia agraria

Antiparassitari agricoli

Apicoltura

Apicoltura e bachicoltura

Bachicoltura

Difesa degli alimenti dagli animali infestanti

Entomologia agraria

Entomologia agraria generale

Entomologia agraria speciale

Entomologia agraria tropicale e sub-tropicale

Entomologia delle piante ortensi, da fiore e ornamentali

Entomologia forestale

Entomologia forestale tropicale e sub-tropicale

Entomologia frutticola

Entomologia medica

Entomologia merceologica

Entomologia urbana

Entomologia veterinaria

Fitomizologia

Flora mellifora e impollinazione

Infestanti del legname

Istituzioni di entomologia agraria

Lotta biologica e integrata

Nematologia agraria

Parassitologia

Parassitologia animale dei vegetali

Patologia apicola

Principi e metodi di applicazione della lotta chimica contro gli insetti

Tecniche di lotta antiparassitaria

Tecniche di lotta biologica

Zoologia agraria

Zoologia agraria generale

Zoologia agraria speciale

Zoologia forestale

Zoologia forestale, venatoria e acquicoltura

Zoologia generale agraria

Area n. 8 - Fisica.

Biofisica

Elementi di fisica

Fisica

## Area n. 9 - IDRAULICA AGRARIA.

Approvvigionamento idrico per l'agricoltura

Complementi di idraulica agraria

Fondamenti di idrotecnica per l'agricoltura

Idraulica agraria

Idrologia agraria

Idrologia e pianificazione delle risorse idriche (facoltà agraria)

Impianti speciali irrigui ed automazione

Irrigazione e drenaggio

Pianificazione e gestione delle risorse idriche

Sistemazioni idrauliche e difesa del suolo

Sistemazioni idraulico-forestali

Tecnica degli impianti irrigui

Tecnica della bonifica

Tecnica della bonifica e dell'irrigazione

## Area n. 10 - INDUSTRIE AGRARIE

Analisi dei prodotti alimentari

Biochimica

Biochimica degli alimenti

Biochimica industriale

Chimica e tecnologia degli aromi alimentari

Chimica lattiero-casearia

Detergenza e sanificazione degli impianti delle industrie alimentari

Enologia

Enzimologia

Esercitazioni di analisi chimica dei prodotti alimentari

Fisica tecnica

Industrie agrarie

Industrie alimentari dei prodotti di origine animale

Istituzioni di tecnologie alimentari

Legislazione alimentare

Proprietà fisico-meccaniche dei prodotti agricoli e alimentari

Residui e additivi alimentari

Tecnica delle applicazioni frigorifere

Tecnologia birraria

Tecnologia degli olii, grassi e derivati

Tecnologia dei cereali e derivati

Tecnologia dei prodotti agrumari

Tecnologia dei prodotti alimentari tropicali sub-tropicali

Tecnologia del condizionamento e della distribuzione

Tecnologia della conservazione dei prodotti agricoli

Tecnologia delle bevande alcooliche

Tecnologia delle conserve alimentari

Tecnologia di conservazione e di trasformazione della frutta

Tecnologia lattiero-casearia

Tecnologia saccarifera dell'amido e derivati

Tecnologie alimentari (operazioni fondamentali, processi)

Tecnologie fisiche in agricoltura

Trasformazione e conservazione dei prodotti agricoli

Trattamento dei sottoprodotti, degli effluenti e approvvigionamento delle acque

## Area n. 11 - LINGUE.

Lingua araba

Lingua francese

Lingua inglese

Lingua russa

Lingua spagnola

Lingua tedesca

# Area n. 12 - MATEMATICA.

Biomatematica

Elementi di matematica

Matematica

#### Area n. 13 - MECCANICA AGRARIA.

Approvvigionamento energetico in agricoltura

Complementi di meccanica agraria

Disegno tecnico e materiali

Elementi di meccanica applicata alle macchine agricole

Elettrificazione agricola

Ergotecnica, infortunistica e organizzazione del lavoro in agricoltura

Fisica tecnica applicata all'agricoltura

Impianti aziendali

Interazioni macchine e prodotti agricoli

Istituzioni di genio rurale

Macchine agricole

Macchine ed automatismi per l'irrigazione

Macchine ed impianti di industrie agro-alimentari

Macchine per la sistemazione dei terreni agricoli

Meccanica agraria

Meccanica del suolo ed interazione macchina terreno

Meccanica e meccanizzazione agricola

Meccanizzazione agricola

Meccanizzazione agricolo-forestale

Meccanizzazione degli impianti zootecnici

Meccanizzazione delle colture tropicali e sub-tropicali

Motori e trattrici agricole

Tecnica degli impianti di riscaldamento e frigoriferi per l'agricoltura

Tecnologie energetiche per l'agricoltura

## Area n. 14 - MICROBIOLOGIA AGRARIA.

Biotecnologia degli organismi fotosintetici

Biotecnologia delle fermentazioni

Chimica delle fermentazioni

Ecologia microbica

Genetica dei microorganismi

Igiene per l'industria alimentare

Ingegneria genetica degli organismi di interesse agra-

Ispezione degli alimenti di origine animale

Istituzioni di microbiologia agraria

Microbiologia agraria

Microbiologia degli alimenti di origine animale

Microbiologia dei prodotti alimentari

Microbiologia del terreno

Microbiologia dell'apparato digerente degli animali

Microbiologia delle acque

Microbiologia enologica

Microbiologia forestale

Microbiologia generale

Microbiologia industriale

Microbiologia lattiero-casearia

Microbiologia marina

Tecnologia delle fermentazioni

Area n. 15 - MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE AGRARIE.

Citogenetica vegetale

Genetica agraria

Genetica biometrica

Genetica della produzione sementiera

Metodologie avanzate di selezione genetica

Metologie di selezione per la resistenza genetica alle avversità

Miglioramento genetico degli alberi forestali

Miglioramento genetico delle piante agrarie

Risorse genetiche agrarie

## Area n. 16 - ORTICOLTURA E FLORICOLTURA.

Coltivazione delle specie aromatiche e medicinali Colture protette

Fisiologia post-raccolta dei prodotti ortofloricoli

Fitormoni e fitoregolatori in ortofloricoltura

Floricoltura

Orticoltura

Orticoltura e floricoltura

Orticoltura e floricoltura tropicale e sub-tropicale

Paesaggistica, parchi e giardini

Piante ornamentali

Produzione delle sementi ortive e floreali

Propagazione e vivaismo in orticoltura e floricoltura

Sistematica ed ecologia delle piante ortive e ornarnentali

Tappeti crbosi

Tecnica della conservazione dei funghi

Tecniche di protezione delle colture

Valore alimentare e qualità degli ortaggi

# Area n. 17 - PATOLOGIA VEGETALE.

Applicazioni fitoiatriche

Batteriologia fitopatologica

Danni alle colture da avversità atmosferiche

Diagnostica e terapia fitopatologica

Diagnostica e terapia fitovirologica

Diserbanti

Ecologia ed epidemiologia dei virus vegetali

Elementi di patologia vegetale

Epidemiologia e previsione delle malattie delle origine animale piante

Fisiopatologia vegetale

Fitofarmaci

Fitoiatria

Fitopatie da frigoconservazione

Fitopatie non parassitarie

Fitotossicità degli inquinanti ambientali

Ispezione fitosanitaria dei prodotti annonari vegetali

Istituzioni di patologia vegetale

Malatue delle colture industriali da legno

Metodi di lotta chimica contro le crittogame

Micologia

Micologia agraria

Micologia fitopatologica

Patologia dei prodotti e delle derrate agrarie

Patologia del legno e derivati

Patologia delle colture protette

Patologia delle piante da frutto

Patologia delle piante ornamentali e da fiore

Patologia delle piante ortensi

Patologia delle piante tropicali e sub-tropicali

Patologia delle sementi

Patologia generale delle piante

Patologia vegetale

Patologia vegetale forestale

Piante parassitarie e nocive alle colture agrarie

Resistenza alle malattie e selezione sanitaria delle piante

Servizi fitopatologici, norme fitosanitarie e quarantena

Tecniche da valutazione delle malattie delle piante

Tossine e micotossine di parassiti vegetali

Virologia vegetale

Virologia vegetale molecolare

Virosi delle colture mediterranee

### Area n. 18 - PEDOLOGIA.

Climatologia e geopedologia

Difesa e conservazione del suolo

Genesi, classificazione e cartografia dei suoli

Geologia applicata

Geopedologia

Mineralogia del suolo

Pedologia

Pedologia forestale

Pedologia tropicale e sub-tropicale

# Area n. 19 - PRODUZIONE ANIMALE.

Acquicoltura

Allevamento degli animali di interesse faunistico e venatorio

Analisi chimico-biologica degli animali zootecnici

Anatomia, fisiologia e morfologia degli animali do-

Approvvigionamenti e industrie degli alimenti di

Avicoltura

Citogenetica zootecnica

Coniglicoltura e allevamento degli animali da pelliccia e da laboratorio

Demografia zootecnica

Ecologia zootecnica

Etnologia ed etnografia zootecnica

Etologia degli animali in produzione zootecnica

Fisiologia degli animali in produzione zootecnica

Fisiologia e tecnica della riproduzione animale

Fisiopatologia degli animali in produzione zootecnica

Igiene degli allevamenti e profilassi

Immunogenetica zootecnica

Ingegneria zootecnica

Miglioramento genetico degli animali in produzione zootecnica

Neuroendocrinologia degli animali in produzione zootecnica

Nutrizione e alimentazione animale

Tecnica mangimistica

Tecnologia delle produzioni bovine

Tecnologia delle produzioni equine

Tecnologia delle produzioni ovine e caprine

Tecnologia delle produzioni suine

Valutazioni morfo-funzionali degli animali in produzione zootecnica

Zoocolture

Zootecnica

Zootecnica generale

Zootecnica generale e miglioramento genetico

Zootecnica montana

Zootecnica speciale I

Zootecnica speciale II

Zootècnica tropicale e sub-tropicale

#### B - CORSO DI LAUREA IN SCIENZE FORESTALI

#### Art. 45.

La durata del corso degli studi in scienze forestali è di quattro anni. I titoli di ammissione sono quelli prescritti dalla legge.

# Art. 46.

Sono insegnamenti fondamentali:

- 1) alpicoltura I (prati, pascoli, agricoltura nella regione di montagna) (semestrale);
- 2) alpicoltura II (zootecnica nella regione di montagna) (semestrale);
  - 3) assestamento forestale;
  - 4) botanica forestale;
  - 5) botanica generale;
  - 6) botanica sistematica (\*);
  - 7) chimica forestale;
- 8) chimica generale e inorganica, con applicazioni di analitica (\*);
  - 9) chimica organica (\*);
  - 10) costruzioni forestali (semestrale);
  - 11) dendrometria (semestrale);
  - 12) economia ed estimo forestale;
  - 13) fisica (\*);
  - 14) industrie chimico-forestali (semestrale);
  - 15) legislazione forestale;
  - 16) matematica (\*);
  - 17) mineralogia e geologia (\*);
  - 18) patologia vegetale forestale;
  - 19) principi di economia politica e di statistica (\*);
  - 20) selvicoltura I (ecologia e selvicoltura generale);
  - 21) selvicoltura II (selvicoltura speciale);

- 22) sistemazioni idraulico-forestali;
- 23) tecnologia ed utilizzazione forestale (compresa meccanica applicata);
  - 24) topografia;
  - 25) zoologia forestale venatoria e acquicoltura;
  - 26) zoologia generale (\*).

Le materie contrassegnate con asterisco sono in comune con il corso di laurea in scienze agrarie.

Insegnamenti complementari: tutti gli insegnamenti, fondamentali o complementari, del corso di laurea in scienze agrarie che non fossero compresi nell'elenco precedente.

# Ed inoltre:

- 1) fisiologia degli alberi forestali;
- 2) vivaistica forestale;
- 3) climatologia ed idrologia;
- 4) meccanizzazione forestale;
- 5) tutela del paesaggio e riassetto del territorio;
- 6) tecnica di conservazione dei foraggi;
- 7) alterazione del legname (semestrale);
- 8) conservazione della natura e sue risorse;
- 9) difesa dagli inquinamenti (semestrale);
- 10) elementi di idraulica e di idrologia
- 11) protezione dagli incendi boschivi (semestrale);
- 12) selvicoltura industriale e alberatura;
- 13) tecnica dei rimboschimenti nelle zone aride;
- 14) utilizzazione chimica delle biomasse forestali.

#### Art. 47.

#### Laurea

Lo studente per accedere all'esame di laurea deve aver seguito i corsi e superato gli esami relativi a tutti gli insegnamenti fondamentali e ad almeno tre insegnamenti complementari a corso annuale. A tale effetto due corsi complementari semestrali sono equivalenti ad un corso annuale.

## L'esame di laurea consiste:

- a) nella discussione di una dissertazione originale scritta su un tema scelto dal candidato su un argomento forestale avente stretta attinenza con le discipline impartite nella facoltà;
- b) nello svolgimento di una tesina orale in una disciplina diversa da quella che ha formato oggetto della dissertazione scritta e di cui il candidato abbia superato l'esame.

## Art. 48.

Tutti gli insegnamenti impartiti nel corso di laurea constano di lezioni teoriche e di esercizi pratici integrati da visite ed esercitazioni in foresta.

## Art. 49.

Gli esami di profitto sono orali, ma possono essere integrati da prove scritte. Il voto è però complessivo.

#### Art. 50.

La facoltà si articola nei seguenti istituti polidisciplinari:

biologia agraria;

colture legnose agrarie e forestali;

chimica agraria e forestale;

difesa delle piante;

agronomia e coltivazioni erbacee;

zootecnica:

microbiologia e tecnologia agraria e forestale;

economia e pianificazione territoriale;

genio rurale.

#### Art. 51.

La facoltà di agraria è dotata di propria biblioteca con servizio documentazione. Ad essa è assegnata da parte del consiglio di amministrazione dell'Università una congrua dotazione finanziaria annuale.

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE, SEZIONE TRASPORTI

#### Art. 52.

La facoltà di ingegneria di Reggio Calabria, istituita con legge 14 agosto 1982, n. 590, rilascia la laurea in ingegneria civile, sezione trasporti.

#### Art. 53.

I titoli di studio per l'ammissione alla facoltà sono quelli previsti dalla legge.

## Art. 54.

La durata del corso degli studi è di cinque anni.

# Art. 55.

Il numero degli esami da superare per essere ammessi agli esami di laurea è di trenta, suddiviso in un biennio propedeutico e in un triennio di applicazione. Gli insegnamenti del biennio sono nove, quelli del triennio sono dieci obbligatori sul piano nazionale, sette obbligatori sul piano della facoltà e quattro a scelta dello studente tra le materie elencate nel successivo art. 58.

## Art. 56.

Gli insegnamenti del biennio a norma dell'art. 2 del decreto del Presidente della Repubblica 31 gennaio 1960, n. 53 (integrato con decreto del Presidente della Repubblica 28 agosto 1960, n. 1445) sono:

## 1º Anno:

- 1) analisi matematica I;
- 2) geometria I:
- 3) fisica I:
- 4) chimica:
- 5) disegno.

## 2º Anno:

- 1) analisi matematica II;
- 2) geometria II;
- 3) meccanica razionale;
- 4) fisica II;
- 5) tecnologia dei materiali e chimica applicata.

### Art. 57.

Gli insegnamenti del triennio obbligatorio sul piano nazionale sono:

scienza delle costruzioni;

tecnica delle costruzioni;

architettura tecnica;

meccanica applicata alle macchine e macchine;

fisica tecnica;

elettrotecnica;

idraulica;

topografia;

costruzione di strade, ferrovie ed aeroporti.

L'insegnamento di tecnologia dei materiali e chimica applicata, obbligatorio sul piano nazionale, è anticipato al biennio.

#### Art. 58.

Gli insegnamenti obbligatori sul piano della facoltà sono:

teoria dei sistemi ed elementi di ricerca operativa; tecnica ed economia dei trasporti;

programmazione delle reti di trasporto;

tecnica del traffico e della circolazione;

geotecnica;

costruzioni marittime e porti;

programmazione ed applicazione dei calcolatori elettronici.

## Art. 59.

Gli insegnamenti fra i quali lo studente può scegliere i rimanenti quattro esami sono:

costruzioni di ponti;

energetica;

costruzioni automobilistiche ed autoveicoli industriali;

calcolo numerico;

estimo e materie giuridiche;

economia ed organizzazione aziendale;

ecologia e difesa dell'ambiente;

trasporti urbani, interni e speciali;

impianti per trasporti;

tecnica delle fondazioni;

urbanistica;

scienza dei materiali;

ingegneria sismica.

Da tale elenco la facoltà trarrà le materie da attivare, che indicherà anno per anno nel manifesto annuale degli studi; nel manifesto le materie non figureranno isolate, ma raggruppate a costituire indirizzi di specializzazione.

Gli esami di profitto consistono in una prova orale integrata, per le materie che prevedono esercitazioni e progetti, da una discussione su questi ed eventualmente anche da prove scritte.

#### Art. 60.

L'esame di laurea consiste nella discussione di una tesi di laurea o anche su due fra gli elaborati svolti dall'allievo durante l'ultimo anno di corso, a sua scelta.

## FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

## Art. 61.

La facoltà di medicina e chirurgia conferisce le lauree in:

- a) medicina e chirurgia;
- b) odontoiatria e protesi dentaria.

## Art. 62.

La durata del corso di studi per la laurea in medicina e chirurgia è di sei anni, suddiviso in tre bienni.

La durata del corso di studi per la laurea in odontoiatria e protesi dentaria è di cinque anni suddiviso in un biennio e un triennio.

I titoli di ammissione sono quelli previsti dalle vigenti disposizioni di legge.

### CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

## Art. 63.

# Insegnamenti fondamentali:

## 1º Biennio:

- 1) chimica e propedeutica biochimica;
- 2) fisica medica;
- 3) biologia e zoologia generale, compresa la genetica e la biologia delle razze;
  - 4) anatomia umana normale (biennale);
  - 5) fisiologia umana (biennale, al 2º e al 3º anno);
- 6) patologia generale (biennale, al 2º e al 3º anno);
  - 7) chimica biologica;
  - 8) microbiologia;
  - 9) istologia ed embriologia generale.

# 2º Biennio:

- 10) farmacologia;
- 11) patologia speciale medica e metodologia clinica (biennale);
- 12) patologia speciale chirurgica e propedeutica clinica (biennale);

- 13) anatomia ed istologia patologica (biennale, al 4º e 5º anno);
  - 14) clinica otorinolaringoiatrica (semestrale).

## 3º Biennio:

- 15) clinica medica generale e terapia medica (biennale);
- 16) clinica chirurgica generale e terapia chirurgica (biennale);
  - 17) clinica pediatrica;
  - 18) clinica ostetrica o ginecologica;
  - 19) igiene;
  - 20) medicina legale e delle assicurazioni;
  - 21) clinica neurologica (semestrale);
  - 22) clinica dermosifilopatica (semestrale);
  - 23) clinica oculistica (semestrale);
  - 24) clinica odontoiatrica (semestrale);
  - 25) radiologia (semestrale):
  - 26) clinica psichiatrica (semestrale).

## Insegnamenti complementari:

- 1) allergologia e immunologia clinica;
- 2) anestesiologia e rianimazione;
- 3) antropologia;
- 4) audiologia;
- 5) biochimica applicata;
- 6) biochimica clinica:
- 7) biochimica sistematica umana;
- 8) biofisica;
- 9) biologia molecolare;
- 10) chemioterapia;
- 11) chimica fisica biologica;
- 12) chimica fisiologica;
- 13) chirurgia del cuore e dei grossi vasi;
- 14) chirurgia dell'apparato digerente;
- 15) chirurgia d'urgenza;
- 16) chirurgia maxillo-facciale;
- 17) chirurgia oncologica;
- 18) chirurgia pediatrica;
- 19) chirurgia plastica e ricostruttiva;
- 20) chirurgia toraco-polmonare;
- 21) chirurgia dei trapianti d'organo;
- 22) chirurgia vascolare;
- 23) citopatologia;
- 24) dermatologia;
- 25) dietologia;
- 26) ematologia;
- 27) endocrinologia;
- 28) endocrinochirurgia;
- 29) enzimologia;
- 30) epidemiologia;
- 31) etologia;
- 32) farmacologia clinica;
- 33) fisiopatologia del sangue;
- 34) fisiopatologia e terapia del dolore;

- 35) foniatria:
- 36) genetica;
- 37) genetica medica;
- 38) genetica dei microrganismi;
- 39) gcrontologia e geriatria;
- 40) immunoematologia;
- 41) immunologia;
- 42) immunopatologia;
- 43) informatica medica;
- 44) istituzioni di matematica;
- 45) istituzioni di patologia generale;
- 46) lingua inglese e laboratorio;
- 47) malattie cardiovascolari;
- 48) malattie dell'apparato digerente;
- 49) malattie dell'apparato respiratorio;
- 50) malattic infettive e parassitarie;
- 51) malattie del ricambio;
- 52) medicina del lavoro;
- 53) medicina nucleare;
- 54) medicina dello sport;
- 55) medicina subacquea ed iperbarica;
- 56) medicina d'urgenza;
- 57) metodologia clinica;
- 58) nefrologia medica;
- 59) neurochirurgia;
- 60) neurochimica;
- 61) neurofisiologia clinica;
- 62) neurologia;
- 63) neuropatologia;
- 64) neuroradiologia;
- 65) oftalmologia;
- 66) oncologia generale;
- 67) oncologia medica;
- 68) clinica ortopedica;
- 69) otorinolaringoiatria pediatrica;
- 70) patologia cellulare;
- 71) patologia dell'apparato locomotore;
- 72) patologia molecolare;
- 73) patologia neonatale;
- 74) programmazione ed organizzazione dei servizi sanitari;
  - 75) propedeutica biochimica;
  - 76) psichiatria infantile;
  - 77) psicologia medica;
  - 78) radioterapia;
  - 79) reumatologia;
  - 80) sociologia;
  - 81) statistica sanitaria e biometria;
  - 82) terapia fisica e riabilitazione;
  - 83) terapia intensiva;
  - 84) tossicologia;
  - 85) urologia;
  - 86) virologia;
  - 87) virologia oncologica;
  - 88) biologia generale:

- 89) medicina interna;
- 90) chirurgia generale;
- 91) pediatria;
- 92) ginecologia ed ostetricia.

Lo studente è tenuto ad includere l'insegnamento di clinica ortopedica fra gli insegnamenti complementari che concorrono a completare il numero di quelli richiesti per conseguire la laurea.

Le esercitazioni pratiche nelle discipline fondamentali sono obbligatorie per tutti gli studenti; le eserci tazioni nelle discipline complementari sono obbligatorie, invece, solo per gli studenti che seguono i corsi relativi.

Per ottenere l'iscrizione al 3° e 5° anno lo studente deve avere seguito gli insegnamenti fondamentali prescritti rispettivamente per il primo e per il secondo biennio e superato i relativi esami.

Gli esami di « fisiologia umana » e di « patologia generale » debbono essere superati prima di sostenere quelli di « patologia speciale medica » e di « patologia speciale citirurgica ».

Per l'insegnamento di « anatomia ed istologia patologica » è prescritto, alla fine del 4º anno, un colloquio sulle « istituzioni » e sulla « istologia patologica », ed un esame su tutta la materia alla fine del 5º anno: lo studente che non abbia superato questo esame non può essere ammesso a sostenere gli esami nelle discipline del 6º anno.

Per gli insegnamenti complementari è prescritto un corso semestrale; essi vengono ripartiti nei vari anni di corso con il manifesto annuale degli studi.

Gli insegnamenti delle cliniche speciali, a corso semestrale, e quelli complementari, pure a corso semestrale, devono essere impartiti in non meno di 25 lezioni; gli studenti vi possono essere ammessi in due turni

L'insegnamento delle cliniche medica, chirurgica ed ostetrico-ginecologica deve essere completato da un tirocinio pratico continuativo di almeno sei mesi, in istituti ospedalieri, da iniziare dopo la chiusura dei corsi di insegnamento del 6º anno e da compiere prima che i giovani si presentino a sostenere l'esame di abilitazione all'esercizio professionale.

Per essere ammesso all'esame di laurea lo studente deve aver seguito i corsi e superato gli esami in tutti gli insegnamenti fondamentali ed almeno in due da lui scelti fra i complementari, e deve inoltre avere seguito le prescritte esercitazioni pratiche e cliniche.

Per conseguire il titolo di dottore in medicina e chirurgia lo studente deve aver seguito i corsi e le prescritte esercitazioni, e superato gli esami di tutti gli insegnamenti previsti nel piano di studio.

Due o pù insegnamenti affini possono essere riuniti in un unico corso multidisciplinare.

# Art. 64.

L'anno accademico è diviso in cicli di corsi e di esercitazioni. Al termine di ogni ciclo lo studente dovrà di regola sostenere gli esami di profitto relativi agli insegnamenti del ciclo. Lo studente deve rispettare le propedeuticità stabilite dalla facoltà.

## Art. 65.

Il corso di lingua straniera non concorre al raggiungimento delle annualità previste per il sostenimento dell'esame di laurea.

#### Art. 66.

I laureati di altre facoltà possono essere ammessi al secondo anno di corso, sempre che abbiano superato almeno tre esami equivalenti ad esami compresi nel primo biennio dell'ordinamento didattico della facoltà e comunque previa opportuna convalida della facoltà stessa.

#### Art. 67.

La facoltà è organizzata in dipartimenti e, nelle more della costituzione di essi, in istituti polidisciplinari.

CORSO DI LAUREA IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA

#### Art. 68.

Gli insegnamenti per la laurea in odontoiatria e protesi dentaria sono i seguenti:

Insegnamenti fondamentali:

#### Biennio:

- anestesia generale e speciale odontostomatologica (seinestrale);
  - 2) biologia generale applicata agli studi medici;
  - 3) chimica;
  - 4) chimica biologica;
  - 5) farmacologia (semestrale);
  - 6) fisica medica;
- 7) fisiologia umana e' dell'apparato stomatognatico:
- 8) igiene ed odontoiatria preventiva e sociale con epidemiologia (semestrale);
- istituzioni di anatomia umana normale e dell'apparato stomatognatico;
- 10) istologia ed embriologia generale (compresa la citologia);
  - 11) materiali dentari;
  - 12) microbiologia (semestrale);
- 13) odontoiatria conservatrice (triennale: 2°, 3° e 4° l'apparato stomatologico anno);
  - 14) patologia generale.

## Triennio:

- 15) istituzioni di anatomia ed istologia patologica;
- 16) chirurgia speciale odontostomatologica (biennale: 3° e 4° anno);
- 17) clinica odontostomatologica (biennale: 4° e 5° anno);
- 18) medicina legale e delle assicurazioni e deontologia in odontostomatologia (semestrale);
  - 19) neuropatologia e psicopatologia (semestrale);

- 20) ortognatodonzia e gnatologia (funzione masticatoria) (biennale al 4 e 5° anno);
  - 21) parodontologia (biennale, al 4º e 5º anno);
- 22) patologia speciale chirurgica e propedeutica clinica;
- 23) patologia speciale medica e metodologia clinica (compresa la pediatria);
  - 24) patologia speciale odontostomatologica;
  - 25) pedodonzia (semestrale);
  - 26) protesi dentaria (triennale, al 3°, 4° e 5° anno);
- 27) radiologia generale e speciale ondostomatologica (semestrale).

# Insegnamenti complementari:

- 1) chirurgia maxillo-facciale;
- 2) dermatologia e venereologia (semestrale);
- 3) otorinolaringoiatria (semestrale);
- 4) statistica sanitaria;
- 5) medicina interna;
- 6) chirurgia generale;
- 7) pediatria;
- 8) patologia clinica;
- 9) informatica medica;
- 10) oncologia.

## Art. 69.

Gli insegnamenti fondamentali sono teorici e pratici e la loro frequenza è obbligatoria.

Gli insegnamenti specificamente odontostomatologici di ordine clinico comportano un tirocinio pratico continuativo da espletare prima di sostenere i relativi esami.

Gli studenti che non conseguono le attestazioni di frequenza non possono essere ammessi a sostenere le relative prove di esame.

Per il tirocinio pratico, relativo ad ogni insegnamento clinico, deve essere assicurata un'assistenza didattica adeguata al numero degli studenti.

## Art. 70.

Non si può essere ammessi a sostenere lo esame di: Se non si è superato lo esame di:

Fisiologia umana e dell'apparato stomatologico Istituzioni di anatomia umana normale e dello apparato stomatognatico

Patologia generale

Biologia generale applicata agli studi medici

Chimica

Fisica medica

Patologia speciale medica e metodologia clinica (compresa la pediatria) Fisiologia umana e dell'apparato stomatognatico

Patologia speciale chirurgica e propedeutica clinica Patologia generale

Clinica odontostomatologica

Patologia, speciale medica e metodologia clinica (compresa la pediatria)

Chirurgia speciale odontostomatologica

Istituzioni di anatomia ed istologia patologica

Patologia speciale chirurgica e propedeutica clinica

Patologia speciale odontostomatologica

Per essere ammesso a sostenere l'esame di laurea in odontoiatria e protesi dentaria lo studente deve aver seguito i corsi ed aver superato gli esami di tutti gli insegnamenti fondamentali ed almeno di due insegnamenti scelti fra i complementari ed aver inoltre seguito le prescritte esercitazioni cliniche, i tirocini pratici ed averne conseguite le relative attestazioni.

L'esame di laurea consiste nella discussione di una tesi scritta da richiedere all'inizio dell'ultimo anno di corso.

### Art. 71.

Per il trasserimento degli studenti iscritti al corso di laurea in medicina e chirurgia le abbreviazioni di corso non possono superare l'ammissione oltre il secondo anno subordinatamente al numero dei posti resisi disponibili all'inizio del secondo anno, sempre che gli aspiranti abbiano superato gli esami di biologia generale applicata agli studì medici, chimica, fisica medica, istologia ed embriologia generale (compresa la citologia).

Per i laureati in medicina e chirurgia le abbreviazioni di corso potranno essere concesse sempre con iscrizione al secondo anno subordinatamente al numero dei posti disponibili all'inizio del secondo anno e dopo che sia trascorso un anno accademico dal conseguimento della laurea precedente.

## Art. 72.

Il numero degli iscritti per ciascun anno di corso è da determinarsi tenendo conto delle strutture disponibili (cliniche e didattiche).

## Art. 73.

L'accesso avviene secondo un ordine di graduatoria stabilito in base ad un punteggio, riportato in centesimi, così ripartito:

un massimo di 70 centesimi riservati all'esito di un test a scelta multipla da espletare in un unico giorno, vertente su nozioni generali relative ai seguenti argomenti: chimica, fisica, matematica, biologia generale;

un massimo di 30 centesimi riservati al punteggio riportato nell'esame finale per il conseguimento del diploma di scuola secondaria superiore.

E' prevista la pubblicizzazione dei risultati delle prove che su richiesta debbono essere forniti.

## Art. 74.

Per esercitare la professione i laureati in odontoiatria e protesi dentaria devono aver superato un apposito esame di Stato.

#### FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

#### Art. 75.

La facoltà di giurisprudenza conferisce le seguenti lauree:

- 1) giurisprudenza;
- 2) scienze dell'amministrazione.

# CORSO DI LAUREA IN GIURISPRUDENZA

#### Art. 76.

La durata del corso degli studi per la laurea in giurisprudenza è di quattro anni.

I titoli di ammissione sono quelli previsti dalle vigenti disposizioni di legge.

Sono insegnamenti fondamentali:

- 1) istituzioni di diritto romano;
- 2) istituzioni di diritto privato;
- 3) storia del diritto romano;
- 4) economia politica;
- 5) diritto costituzionale;
- 6) diritto ecclesiastico;
- 7) diritto internazionale;
- 8) scienza delle finanze e diritto finanziario;
- 9) diritto penale (biennale);
- 10) diritto del lavoro;
- 11) diritto commerciale;
- 12) diritto romano (biennale);
- 13) storia del diritto italiano (biennale);
- 14) diritto civile (biennale);
- 15) diritto amministrativo (biennale);
- 16) diritto processuale civile;
- 17) procedura penale;
- 18) filosofia del diritto.

Sono insegnamenti complementari:

- criminologia;
- 2) diritto agrario;
- 3) diritto bancario ed assicurativo:
- 4) diritto canonico;
- 5) diritto comune;
- 6) diritto degli enti locali;
- 7) diritto della navigazione;
- 8) diritto arbitrale interno ed internazionale;
- 9) diritto delle Comunità europee;
- 10) diritto industriale;
- 11) diritto delle società;
- 12) diritto di famiglia;
- 13) diritto fallimentare;
- 14) diritto internazionale privato;

- 15) diritto penale amministrativo;
- 16) diritto penale commerciale;
- 17) diritto penale finanziario;
- 18) diritto penitenziario;
- 19) diritto privato comparato;
- 20) diritto privato comunitario;
- 21) diritto privato dell'economia;
- 22) diritto processuale amministrativo;
- 23) diritto processuale romano;
- 24) diritto regionale;
- 25) diritto tributario;
- 26) diritto urbanistico;
- 27) epigrafia giuridica;
- 28) esegesi delle fonti del diritto romano;
- 29) giustizia costituzionale;
- 30) informatica giuridica;
- 31) introduzione alle scienze giuridiche;
- 32) istituzioni di statistica;
- 33) medicina legale e delle assicurazioni;
- 34) ordinamento giudiziario;
- 35) sociologia giuridica;
- 36) storia delle codificazioni moderne;
- 37) storia della scienza giuridica;
- 38) teoria e tecnica della normazione e dell'interpretazione.

Per essere ammesso all'esame di laurea, lo studente deve aver superato gli esami di tutti gli insegnamenti fondamentali e almeno di tre, da lui scelti, fra quelli complementari.

## Art. 77.

Ai fini della laurea in giurisprudenza, sono dichiarati propedeutici i seguenti insegnamenti:

diritto costituzionale per diritto amministrativo, diritto delle Comunità europee, diritto penale, diritto tributario, giustizia costituzionale, ordinamento giudiziario, procedura penale;

diritto costituzionale ed istituzioni di diritto privato per diritto internazionale;

istituzioni di diritto privato per diritto agrario, diritto bancario ed assicurativo, diritto civile, diritto commerciale, diritto arbitrale interno e internazionale, diritto del lavoro, diritto della navigazione, diritto delle società, diritto di famiglia, diritto fallimentare, diritto industriale, diritto internazionale privato, diritto privato comunitario, diritto penale, diritto privato della economia, diritto processuale civile, medicina legale e delle assicurazioni;

istituzioni di diritto romano e storia del diritto romano per diritto romano;

storia del diritto romano per diritto comune, diritto processuale romano, storia del diritto italiano;

economia politica per politica economica e finanziaria, scienza delle finanze e diritto finanziario;

diritto penale per diritto penale amministrativo, diritto penale commerciale, diritto penale finanziario, medicina legale e delle assicurazioni, procedura penale;

diritto amministrativo per diritto degli enti locali, diritto processuale amministrativo, diritto regionale, diritto urbanistico.

Gli insegnamenti propedeutici debbono precedere gli insegnamenti cui servono di preparazione.

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELL'AMMINISTRAZIONE

#### Art. 78.

La durata del corso degli studi per la laurea in scienze dell'amministrazione è di cinque anni.

I titoli di ammissione sono quelli previsti dalle vigenti disposizioni di legge.

Il corso di laurea prevede i seguenti indirizzi: pubblico, privato, internazionale.

Sono insegnamenti fondamentali comuni:

- 1) istituzioni di economia e finanza;
- 2) istituzioni di diritto privato;
- 3) istituzioni di diritto pubblico:
- storia dell'amministrazione pubblica antica e moderna;
  - 5) diritto privato dell'economia;
  - 6) istituzioni di diritto internazionale;
  - 7) istituzioni di diritto penale;
  - 8) organizzazione aziendale privata e pubblica;
  - 9) politica economica;
  - 10) diritto amministrativo (biennale);
  - 11) diritto del lavoro e diritto sindacale;
  - 12) diritto penale amministrativo;
  - 13) scienza dell'amministrazione;
  - 14) scienza delle finanze;
  - 15) amministrazione comparata;
  - 16) diritto pubblico dell'economia;
  - 17) diritto regionale e degli enti locali;
  - 18) diritto tributario:
  - 19) organizzazione pubblica.

Sono insegnamenti fondamentali inoltre:

- A) Per l'indirizzo pubblico:
  - 1) contabilità di Stato e degli enti pubblici;
  - 2) diritto del pubblico impiego;
  - 3) giustizia amministrativa;
  - 4) lingua straniera (biennale).
- B) Per l'indirizzo privato:
  - 1) lingua straniera (biennale);
  - 2) organizzazione imprenditoriale;
  - 3) partecipazioni pubbliche;
  - 4) relazioni industriali.
- C) Per l'indirizzo internazionale:
  - 1) diritto delle Comunità europee;
  - 2) diritto internazionale privato;
  - 3) diritto internazionale pubblico;
  - 4) lingua straniera (biennale).

Sono insegnamenti complementari:

- 1) diritto bancario ed assicurativo;
- 2) diritto dei trasporti;
- 3) diritto delle obbligazioni e dei contratti;
- 4) diritto delle società;
- 5) diritto penale dell'impresa pubblica e privata;
- 6) diritto privato comparato;
- 7) diritto sanitario;
- 8) economia del lavoro;
- 9) economia dello sviluppo;
- 10) elementi di demografia;
- 11) finanza ed economia internazionale;
- 12) elementi di ragioneria pubblica;
- 13) giustizia costituzionale;
- 14) informatica ed organizzazione aziendale;
- 15) istituzioni di statistica;
- 16) legislazione del lavoro;
- 17) legislazione e politica meridionalistica;
- 18) legislazione scolastica;
- 19) lingua francese (biennale);
- 20) lingua inglese (biennale);
- 21) lingua russa (biennale);
- 22) lingua spagnola (biennale);
- 23) lingua tedesca (biennale);
- 24) organizzazione amministrativa romana;
- 25) pianificazione ed organizzazione territoriale;
- 26) politica finanziaria;
- 27) sociologia giuridica;
- 28) storia delle istituzioni dell'Italia meridionale;
- 29) storia economica;
- 30) teoria del comportamento amministrativo;
- 31) teoria e tecnica della normazione e dell'interpretazione.

Per essere ammesso all'esame di laurea, lo studente deve avere superato gli esami di tutti gli insegnamenti fondamentali comuni, di tutti gli insegnamenti fondamentali di un indirizzo e almeno di quattro, da lui scelti, tra quelli complementari.

## Art. 79.

Ai fini della laurea in scienze dell'amministrazione, sono dichiarati propedeutici i seguenti insegnamenti:

istituzioni di diritto pubblico per diritto amministrativo, diritto pubblico dell'economia, diritto regionale e degli enti locali, diritto tributario, organizzazione pubblica, diritto delle Comunità europee;

istituzioni di diritto privato per diritto privato dell'economia, partecipazioni pubbliche, relazioni industriali, legislazione del lavoro, diritto bancario e assicurativo, diritto delle obbligazioni e dei contratti, diritto delle società, diritto del lavoro e diritto sindacale:

organizzazione aziendale privata e pubblica per organizzazione imprenditoriale, informatica ed organizzazione aziendale;

politica economica per politica finanziaria;

diritto amministrativo per contabilità di Stato e degli enti pubblici, diritto del pubblico impiego, giustizia amministrativa, diritto regionale e degli enti locali, diritto pubblico dell'economia, diritto dei trasporti, diritto sanitario, legislazione scolastica, teoria del comportamento amministrativo;

istituzioni di diritto penale per diritto penale amministrativo, diritto penale dell'impresa pubblica e privata;

istituzioni di economia e finanza per politica economica, scienza delle finanze.

## Art. 80.

L'esame di laurea, sia in giurisprudenza che in scienze dell'amministrazione, consiste nella discussione di una dissertazione scritta sopra un argomento assegnato al candidato, con il suo consenso, in una disciplina da lui scelta tra quelle seguite nel proprio corso di studi.

L'esame di laurea potrà consistere anche in prove aggiuntive con le modalità indicate dal consiglio di facoltà anno per anno.

## Art. 81.

La facoltà di giurisprudenza è dotata di propria biblioteca, sottoposta al regime di cui all'art. 63 del decreto del Presidente della Repubblica 4 marzo 1982, n. 371.

Il direttore amministrativo della biblioteca fa parte del personale del ruolo dei bibliotecari, il direttore scientifico è nominato su designazione del consiglio di facoltà, che lo sceglie tra i professori di ruolo o fuori ruolo.

Visto: d'ordine del Presidente della Repubblica
Il Ministro della pubblica istruzione
FALCUCCI

ERNESTO LUPO, direttore

DINO EGIDIO MARTINA, redattore Francesco Nocita, vice redattore